

REDLIFT RED-FS100 Forklift Simülatörü Özellikleri

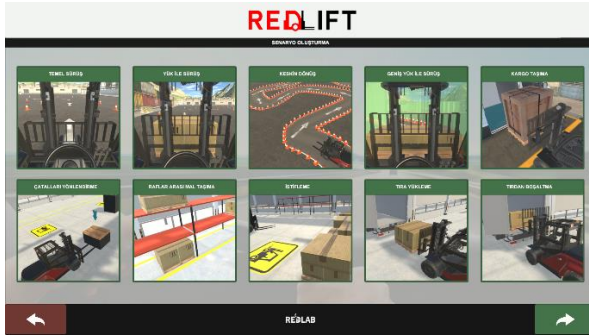
REDLIFT RED-FS100 FORKLIFT SİMÜLATÖRÜ



Ekipmanlar

- Bilgisayar
- Direksiyon
- Pedaller
- El freni
- Aşağı yukarı çatal kontrol kolu
- Sağ sol çatal kontrol kolu
- Çatal eğimi kontrol kolu
- Kontrol ünitesi
- Forklift koltuğu
- Emniyet kemeri
- Dokunmatik seçim ekranı
- Simülasyon ekranı
- Meta Quest 3 sanal gerçeklik gözlüğü
- 2 eksenli hareketli sistem
- Elektronik ve mekanik aksamalar

SİMÜLASYONLAR



Senaryolar

- Temel sürüş simülasyonu
- Yük ile sürüş simülasyonu
- Keskin dönüş simülasyonu
- Geniş yük ile sürüş simülasyonu
- Kargo taşıma simülasyonu
- Çatalları yönlendirme simülasyonu
- Raflar arası yük taşıma simülasyonu
- İstifleme simülasyonu
- Tıra yük yükleme simülasyonu
- Tırdan yük boşaltma simülasyonu

Redlab Mühendislik Limited Şirketi

Zümrütevler Mah. Lalegül Sok. No: 8A Maltepe İstanbul Turkey

www.redlab.com.tr - www.simulatorforklift.com - +90 216 599 0036



REDLIFT RED-FS100 Forklift Simülatörü Özellikleri

Teknik Özellikler

- Simülatör sanal gerçeklik gözlükleri ve ekranlar ile kullanılabilir.
- Lisanslı profesyonel simülasyon yazılımına sahiptir.
- Sürüş analizi ve kayıt sistemi bulunmaktadır.
- Simülatör, sürücünün performansını derecelendirebilmekte, puanlayabilmekte ve zayıf alanları tespit edebilmektedir.
- Hareket sırasında toplanan tüm veriler ölçüm ve değerlendirme amacıyla kullanılabilir.
- Araç ve kullanıcı verileri simülasyon sonrasında değerlendirilmek üzere yönetici ekranlarında sunulabilir.
- Simülasyon baştan sona kaydedilip tekrar izlenebilir.
- Sürücünün tüm verileri anlık analiz edilmektedir.
- Sürücünün yaptığı hatalar kayıt altına alınmaktadır ve analiz ekranlarında detaylı olarak incelenebilir.
- Kullanıcı bilgi girişi, araç seçimi, simülasyon seçimi kolaylıkla yapılabilir.
- Çatalların yukarı-aşağı, sağa-sola hareketi ve eğim için kollar bulunmaktadır.
- Gaz, fren tepkimeleri ve direksiyon hassasiyeti ileri düzeydedir.
- Hareketli sistemin hassasiyeti, direksiyon hassasiyeti ve direksiyon force-feedback etkisi ayarı yapılabilir.
- Simülasyon yüksek bir gerçekliğe sahiptir.
- TV veya projektöre bağlantı için HDMI çıkışı bulunmaktadır.
- Girilen veriler Php yazılım dili ile geliştirilen orta katman kullanılarak simülatörün lokal veri tabanına kaydedilmektedir.
- Tüm veriler, kullanıcıların gerçek zamanlı değerlendirmesini takip etmek için bir tek platformda kaydedilebilir.
- Harici bir bilgisayara yüklenebilen öğretmen sistemi ile tüm veriler harici bilgisayardan incelenebilir.
- Yapılan işlemlerin videosu simülatör ekranından ve öğretmen sisteminden tekrar izlenebilir.
- Yazılım dili ingilizcedir. Talep edilirse istenilen dil seçeneği eklenebilir.

Helmet	Meta Quest 3
Languages	English, Turkish
Motion Platform	2-axis motion
User Evaluation System	Yes
Video recording	Yes
Project to Larger Screens	Yes
Display size	43" screen & 21,5" touch screen
Vision technology	Virtual reality
Sound	3D sound
Updates	Yes
Warranty	2 years
Power supply:	100-240 V, 50-60 Hz.
Total power:	1,5 KW